

HARTMANN



Hilft. Pflegt. Schützt.

Rundumpaket für Schutz und Pflege der Hände



- +** Gesunde Hände im OP
- +** Abgestimmtes Portfolio für umfassenden Schutz der Hände
- +** Händepflege mit System

Gesunde Hände im OP

Schutz und Pflege für optimale Sicherheit

Im OP spielen gesunde Hände eine entscheidende Rolle, sowohl für die Sicherheit des Patienten als auch des medizinischen Personals. Ein bewusster Umgang mit der Händehygiene ist dabei nicht nur unverzichtbar, um das Risiko von Infektionen zu minimieren, sondern auch essenziell für Hautgesundheit und Unversehrtheit der Hände.

Das Wissen, dass Hände einen wesentlichen Anteil an der Übertragung von Keimen haben können [1], hat HARTMANN dazu veranlasst, ein abgestimmtes Produktportfolio zu erstellen das speziell die Hände im OP in den Fokus rückt.

Um Infektionen zu vermeiden greifen die HARTMANN-Produkte ineinander, um Patienten und Personal einen umfassenden Schutz zu garantieren.

Neben dem Schutz der Hände durch bewussten Umgang mit OP-Handschuhen und Händedesinfektion, steht auch die Pflege der Hände im Mittelpunkt. Angesichts der starken Beanspruchung der Hände im OP-Alltag ist die Pflege der Hände umso wichtiger.

Rissige Haut kann die Ansiedelung von Mikroorganismen begünstigen. Hautschutz und Hautpflege wirken gegen rissige und trockene Haut, schaffen eine gesunde Hautoberfläche und gewährleisten eine effektive Wirksamkeit von Hände-Desinfektionsmitteln.

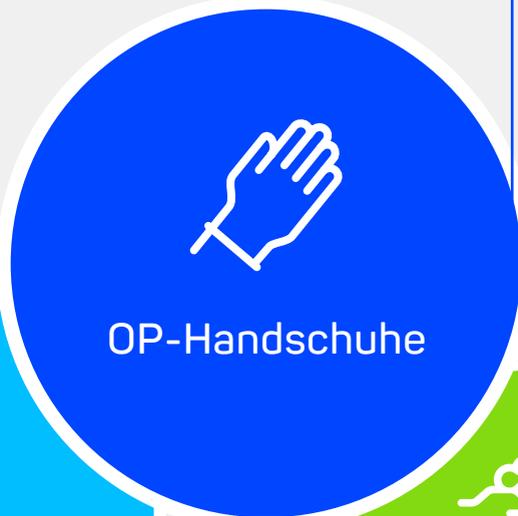
1. Mouajou V et al. (2022) Hand hygiene compliance in the prevention of hospital acquired infections: a systematic review. J Hosp Infect 199:33-48.



Händehygiene mit System

Schutz und Pflege im OP-Alltag

Die chirurgische Händedesinfektion wird vor jedem operativen Eingriff durchgeführt. Dabei werden die **Hände und Unterarme über 90 Sekunden vollständig** mit Händedesinfektionsmittel **benetzt**.



OP-Handschuhe sind eine äußerst wirksame Barriere gegen Keimübertragung. Sie schützen die Hände im OP-Alltag und erfüllen eine wechselseitige Schutzfunktion zwischen Patient und OP-Personal. Um Hautirritationen zu vermeiden sollten die Handschuhe **nur mit trockenen Händen** angezogen werden.

Nur intakte Haut kann sicher desinfiziert werden. Um die Hautgesundheit zu erhalten und das Infektionsrisiko zu minimieren, sollten Hände **systematisch geschützt und gepflegt** werden.

Vor der ersten OP des Tages werden Hände und Unterarme etwa **1 Minute** mit einem milden Handwaschpräparat **gewaschen**. Mit der Desinfektion der Hände sollte nach dem Waschen mind. 10 Minuten gewartet werden.



Die HARTMANN Produkte dieses Systems wurden einzeln sowie in Kombination auf ihre Verträglichkeit hin überprüft. So wird zum Beispiel die Wirksamkeit der Händedesinfektion nicht durch das Eincremen beeinträchtigt [2].

2. Verschiedene Gutachten zur Kompatibilität der einzelnen Produkte, Beispiel: Heeg (2010): Gutachtlicher Prüfbericht Sterillium® mit Baktolan® protect+ pure. Universitätsklinikum Tübingen. Unveröffentlichte Studien – Daten bei der BODE Chemie GmbH.

Umfassender Schutz und Pflege für

Mit aufeinander abgestimmten Produkten von HARTMANN



Hände-
waschung



Die Baktolin® Waschlotion ist alkali-, seifen-, und farbstofffrei und mit einem pH-Wert von 5,5 hautneutral.

Baktolin® pure

Milde Waschlotion mit guter Hautverträglichkeit. Ohne Farb- und Parfümstoffe.



Hände-
desinfektion



Dank ihrem speziellen Hautpflegekomplex sind die Produkte der Sterillium® Familie besonders hautverträglich. Hände-Desinfektionsmittel können bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit signifikant erhöhen [3].

Sterillium® med

Ethanolisches Präparat ohne Farb- und Parfümstoffe mit bewährtem Hautpflegekomplex und kurzen Einwirkzeiten

Sterillium® classic pure

Propanolisches Präparat. Die farbstoff- und parfümfreie Variante von Sterillium®. Geeignet für empfindliche Haut.

1,5 Minuten Timer

Als Unterstützung der chirurgischen Händedesinfektion.



Händeschutz/
pflege



Die Hautschutz- und Pflegelotionen der Baktolan® Serie schützen und pflegen die Haut zuverlässig und langanhaltend. Sie enthalten milde Inhaltsstoffe und fühlen sich angenehm auf der Haut an.

Baktolan® protect+ pure

Innovative Wasser-in-Öl-in-Wasser (W/O/W) Lotion zum Schutz vor wässrigen Lösungen und regenerierende Pflege für rissige und stark beanspruchte Haut.

Baktolan® lotion pure

Feuchtigkeitsspendende, schnell einziehende, parfümfreie Öl-in-Wasser (O/W) Pflegelotion für normale Haut und ein glattes geschmeidiges Hautgefühl.



3. Steinkraus V und Segger D. Fachdermatologische Stellungnahme zur hautbefeuchtenden bzw. legenden Wirkung von Produkten aus der Sterillium® Produktfamilie (SIT-Studie und RCTS-Studie). Skin Investigation and Technology Hamburg. 2017. (2014 and 2015). Evaluating the effect of a hand sanitizer using an exaggerated handwash method. Unveröffentlichte Studie – Daten bei der BODE Chemie GmbH.

Ihre Hände



OP-
Handschuhe

OP-Handschuhe sind eine hoch wirksame Barriere gegen die Übertragung von Keimen und erfüllen eine wechselseitige Schutzwirkung zwischen Patient und OP-Personal. Das umfassende Portfolio von HARTMANN bietet hierfür passende Handschuhe um diese Anforderungen vollumfänglich zu erfüllen.

- ✓ **Hohe Reißfestigkeit**
Die OP-Handschuhe von HARTMANN liegen über den geforderten Richtwerten (EN 455-2). So kommt es zu weniger Verwurf durch defekte Handschuhe.
- ✓ **Hohe Qualität - AQL 0,65**
Alle HARTMANN OP-Handschuhe haben einen Accepted Quality Level (AQL) von 0,65 und sind somit statistisch weniger anfällig für Qualitätsmängel.
- ✓ **Optimale Griffigkeit & ausgezeichnetes Tastempfinden**
durch eine mikrogeraute und texturierte Oberfläche
- ✓ **Hoher Tragekomfort**
durch ihre voll anatomische Passform und einen ermüdungsfreien Sitz im OP. Die OP-Handschuhe gibt es in den Größen 5,5 - 9,0 und passen somit auf jede Hand.
- ✓ **Gute Verträglichkeit**
HARTMANN bietet sowohl latex als auch latexfreie Handschuhe an und stellt somit ein breites Portfolio an puderfreien OP-Handschuhen bereit, welche ohne Einbußen in der Qualität auch für Allergiker geeignet sind.
- ✓ **Doppelte Zertifizierung**
als Medizinprodukt der Klasse IIa zum Schutz der Patienten und zusätzlich als persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III zum Schutz des Anwenders.
- ✓ **Leichtes Anziehen**
durch ihre spezielle Polymer-Innenbeschichtung.
- ✓ **Verschiedene Farben**
für die unterschiedlichen Anforderungen im OP.
- ✓ **Underglove Handschuhe**
um eine Perforation des Außenhandschuhs schnell und deutlich sichtbar zu machen





Kompetenter Service

Ihre **HARTMANN SCIENCE CENTER** Fachberatung berät Sie zu unseren Produkten und zu Themen rund um die Desinfektion, Hygiene und Infektionsprävention.

E-Mail: science-center@hartmann.info

Tel.: + 49 (0)40 - 54 00 6 - 111

Mo.-Do.: 8:00 bis 16:30 Uhr (CET)

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr (CET)



Sterillium med, Lösung zur Anwendung auf der Haut: *Wirkstoff:* Ethanol. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoff:* Ethanol 99 % 85,0 g. *Sonstige Bestandteile:* Butan-2-on, 1-Propanol (Ph. Eur.), Tetradecan-1-ol, Glycerol 85 %, Gereinigtes Wasser. **Anwe e:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. **Gegenanzeigen:** Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offenen Wunden anwenden. Hinweis: Bei Kontakt der Lösung mit den Augen sollten die geöffneten Augen für einige Minuten mit fließendem Wasser gewaschen werden. Nicht bei Überempfindlichkeit (Allergie) gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile anwenden. **Nebenwirkungen:** Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten. **Pharmazeutischer Unternehmer:** BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg. (Stand: 03/2021)

Sterillium classic pure, Lösung zur Anwendung auf der Haut: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol, Propan-1-ol, Mecetroniumetilsulfat. **Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: *Wirkstoffe:* Propan-2-ol 45,0 g, Propan-1-ol 30,0 g, Mecetroniumetilsulfat 0,2 g. *Sonstige Bestandteile:* Glycerol 85 %, Tetradecan-1-ol, Gereinigtes Wasser. **Anwendungsgebiete:** Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Zur Hautdesinfektion vor Injektionen und Punktionen. **Gegenanzeigen:** Für die Desinfektion von Schleimhäuten nicht geeignet. Nicht in unmittelbarer Nähe der Augen oder offener Wunden anwenden. Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Wirkstoffe oder der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Gelegentlich kann eine leichte Trockenheit oder Reizung der Haut auftreten. In solchen Fällen wird empfohlen, die allgemeine Hautpflege zu intensivieren. Allergische Reaktionen sind selten.

Pharmazeutischer Unternehmer: BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg. (Stand: 09/2020)



Hilft. Pflegt. Schützt.

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim
Germany

Telefon: +49-7321-36-0
Telefax: +49-7321-36-3636
info@hartmann.info
www.hartmann.info